

ネクストエナジー、日本ガイシ株式会社と合意書を締結

NAS電池と太陽光発電を組み合わせた新規サービスを検討

ネクストエナジー・アンド・リソース株式会社

自然エネルギー関連の事業を展開するネクストエナジー・アンド・リソース株式会社（本社：長野県駒ヶ根市、代表取締役社長：伊藤 敦、以下「当社」）は、日本ガイシ株式会社（本社：名古屋市、社長：大島 卓、以下「日本ガイシ」）と電力貯蔵用NAS®電池と太陽光発電を組み合わせた新規サービスの検討に関する合意書を締結しました。

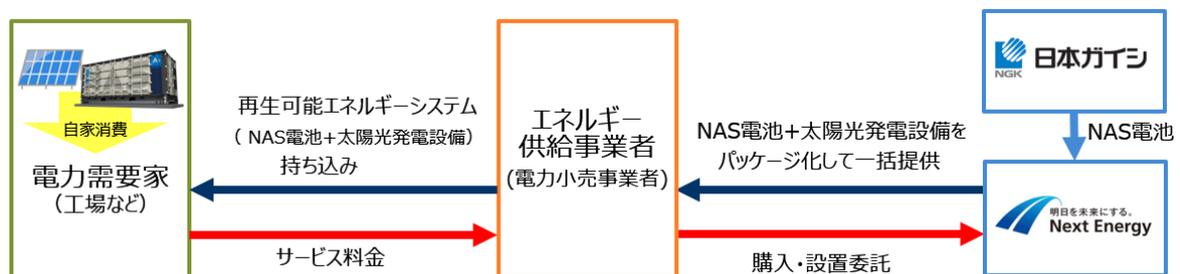
2020年10月26日、菅義偉首相が、臨時国会の所信表明演説で「我が国は、2050年までに、温室効果ガスの排出を全体としてゼロにする、カーボンニュートラルを目指す」と宣言して以来、再生可能エネルギーの有効活用に一層の弾みがついている中、再生可能エネルギーを有効活用していくためには、蓄電池の導入を促進していくことは不可欠となります。今回の合意書締結により両社は今後、大容量を特長とする日本ガイシのNAS電池と、当社の太陽光発電設備および太陽光発電に関わる技術やノウハウを組み合わせることで、電力需要家のエネルギーコスト削減と二酸化炭素（CO2）排出量削減の両立を実現する新規サービスの提供を目指し、今夏のサービス開始を目標に検討を進めていきます。

【検討する新規サービスの概要：第三者所有モデル* 向けNAS電池・太陽光発電設備のパッケージ化】

本サービスでは、第三者所有モデルを展開するエネルギー供給事業者（電力小売事業者）に、NAS電池と太陽光発電設備をパッケージ化したシステムを一括提供します。パッケージ化することにより、エネルギー供給事業者の再生可能エネルギーシステム全体の導入コストを削減します。電力需要家は設備を保有することなく、太陽光発電の電力供給によりエネルギーコストとCO2排出量を削減できるほか、停電が発生した際にはNAS電池から電力が供給されるため、非常時でも事業継続が可能になります。

* 第三者所有モデル：エネルギー供給事業者が、工場などの電力需要家の施設・敷地に太陽光発電設備や蓄電設備などを設置し、同設備で発電・蓄電した電力を需要家に供給し、自家消費いただく事業モデル。

<新規サービス（NAS電池・太陽光発電設備の第三者所有モデル）活用イメージ>



当社では2003年の創業以来、自然エネルギーの普及がもたらす持続可能な社会の実現を目標に事業を展開してまいりました。今後もより一層、製品・サービスの拡充を図り、分散型電源としての再生可能エネルギーの普及を推進してまいります。

以上

日本ガイシ株式会社について

日本ガイシ株式会社は 1919 年の創立以来、社会の基盤を支え、環境保全に役立つ製品を開発、提供し続けてきました。セラミック技術をコアテクノロジーに、エネルギー、エコロジー、エレクトロニクスの事業領域で約 20 カ国に生産・販売拠点を置き、先進の技術が生み出す高品質な製品を送り出しています。自動車排ガス浄化用セラミックスの世界大手の 1 社として地球環境問題に貢献しているほか、「電気は貯められない」という常識を覆し、世界で初めて大容量電力貯蔵システム「NAS 電池」の実用化に成功した、大容量蓄電池のリーディングカンパニーでもあります。

NAS 電池製品情報：<https://www.ngk.co.jp/product/nas/>

本社：名古屋市瑞穂区須田町 2 番 56 号

ウェブサイト：<https://www.ngk.co.jp/>

ネクストエナジー・アンド・リソース株式会社について

ネクストエナジー・アンド・リソース株式会社は、「自然エネルギーを普及させ、永続できる社会の構築に貢献する」という志を胸に、自然エネルギーというフィールドで新しいスキームを生み出してきました。太陽電池モジュールリユース事業をはじめ、オフグリッド(独立蓄電型)事業、O&M サービス事業。これからも新しいエネルギー利用の選択肢を提案し、社会が自然エネルギーシフトに向けて前進するよう、たゆまぬ努力を続けてまいります。

本社：長野県駒ヶ根市赤穂 11465-6

東京支店：東京都新宿区西新宿 1-23-7 新宿ファーストウエスト 14 階

大阪営業所：大阪府大阪市淀川区西中島 3-10-13 物産ビル 6 階

名古屋営業所：愛知県清須市西枇杷島町恵比須 20-1 丸中ビル 201

福岡営業所：福岡県福岡市博多区博多駅東 2-4-17 第 6 岡部ビル 3 階

ホーチミン事務所：ベトナム社会主義共和国

ホーチミン市 3 区カック・マン・タン・タム 62A Lim II タワー 15 階

ウェブサイト：<http://www.nextenergy.jp/>

一般の方からのお問い合わせ先

インフォメーションセンター

TEL：0120-338647 ※営業時間 10:00～17:00(土・日・祝日除く)

メール：ホームページの下記「お問い合わせページ」より送信ください。

(<https://www.nextenergy.jp/contact/>)

*記載されている会社名、商品名は、各社の商標および登録商標です